



C/ Nicolás Cabrera, 1
 UAM 28049-Madrid
 Tel. (+34) 91 196 4532/38
 E-mail: sme@cbm.csic.es

SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA CBMSO (CSIC-UAM)

TARIFAS 2022.	CBMSO	CSIC/UAM	OPIS/Univ	PRIVADOS
CONCEPTO	PRECIO	PRECIO	PRECIO	PRECIO
TÉCNICAS				
Cortes ultrafinos (bloque)	18,65 €	21,87 €	32,28 €	37,00 €
Cortes semifinos (porta)	10,75 €	12,61 €	15,56 €	21,00 €
Criocortes (sesión)	107,00 €	125,51 €	152,25 €	205,58 €
Criofijación KF80 (sesión)	50,52 €	59,25 €	77,66 €	110,20 €
Criofractura (sesión)	75,00 €	87,98 €	105,00 €	150,00 €
Criosustitución (1- 4 muestras) (1)	100,00 €	117,30 €	144,52 €	200,00 €
Criosustitución (5 - 8 muestras)	175,00 €	205,29 €	245,30 €	350,00 €
Inclusión en Epón (muestra) (2)	15,56 €	18,25 €	21,79 €	30,00 €
Inmunomarcaje (rejilla) (3)	4,20 €	4,92 €	5,71 €	8,00 €
Inmunomarcaje doble (rejilla)	5,00 €	5,86 €	7,07 €	11,00 €
M.E. ac.nucléicos (expto)	50,00 €	58,65 €	70,00 €	100,00 €
Sombreado rejillas con carbón	12,44 €	14,60 €	17,49 €	25,00 €
Sombreado Pt/C	20,56 €	24,12 €	29,00 €	40,00 €
Tinción negativa (rejilla)	3,12 €	3,66 €	4,32 €	6,17 €
REACTIVOS Y MATERIAL				
Acetato de Uranilo (ml) (4)	1,50 €	1,76 €	2,10 €	3,00 €
Caja rejillas (100 rejillas)	20,00 €	23,46 €	28,00 €	40,00 €
Caja portaobjetos	12,00 €	14,08 €	16,80 €	24,00 €
Conjugado oro coloidal (µl)	2,00 €	2,35 €	2,80 €	4,00 €
Resina Epoxi (5ml)	5,00 €	5,87 €	7,00 €	10,00 €
Fijador estructura (ml) (5)	1,05 €	1,24 €	1,64 €	2,20 €
Fijador inmuno (ml) (6)	0,51 €	0,59 €	0,93 €	1,30 €
Glutaraldehído 25% (ml)	1,50 €	1,76 €	2,10 €	3,00 €
Pinzas	40,00 €	46,92 €	56,00 €	80,00 €
Paraformaldehído 4% en agua (10ml)	0,50 €	0,59 €	0,70 €	1,00 €
Tetróxido de Osmio (ml)	18,00 €	21,11 €	25,20 €	36,00 €
MICROSCOPIOS				
Microscopio JEM1010 (hora)	16,36 €	19,19 €	22,56 €	33,00 €
Microscopio JEM1400 (hora)	16,36 €	19,19 €	22,56 €	33,00 €

- (1) Crioprotección, vitrificación, deshidratación a baja temperatura y crioinclusión en resinas Lowicryl.
 (2) Postfijación con Osmio, tinción "en bloque" con Acetato de Uranilo, deshidratación e inclusión a temperatura ambiente en resina Epoxi o LR White
 (3) Inmunomarcaje postinclusión con conjugados de oro coloidal sobre cortes de resina o criosecciones.
 (4) Solución al 2% en agua.
 (5) 4% Paraformaldehído (PFA) + 2% Glutaraldehído (GT) en tampón.
 (6) 2% PFA + 0,2% GT ó 4% PFA + 0,05 - 0,1 GT en tampón.